代理人の案件番号

特許出願宣誓書および委任状

和は、以下に記載された発明者として、ここに下記の通り宣言する:

私の住所、郵便の宛先、国籍は、私の氏名の後に記載された通びである。

下記の名称の発明こついて、特に請求の範囲こ記載され、かつ特別が求められている発明主題に関して、私は、私が最初、最先かつ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、または、私と以下に記載された他の者が最初、最先かつ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と、信じている。

Attorney Docket No.:

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe that I am the original, first, and sole inventor (if only one name is listed below) or I and the other person(s) listed below are the original, first, and joint inventors (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ACTUATOR USING PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND DRIVING CIRCUIT FOR THE SAME

上記発明の明細書はここに添わされているが、下記のボッスがチェックされている場合は、この限)でない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ 上記部所、以下の日に出願され、 	was filed on
以下の米国出願番号を有し、	as United States Application Number
または、以下のPCT 国際土頭番号を有し、	or PCT International Application Number

(該当する場合)。

和は、上記の補正書によって補正された、特情求の範囲を含む上記明細胞を検討し、かつ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則 . 56に定義されている、特別について重要な情報を開示する義務があることを認める。

私は、ここに、以下に記載した外国での特別では 発明者証の出願、或いは米国以内の少なくとも一国を指定 している米国法典第35編第365条(a)項こよるPCT国際出願こついて、同第119条(a)-

(d) 項または第365条(b) 項こ基づいて優先権を主記するとともに、優先権を主記する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特別出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願こついては、いかなる出願も、下記のポックスをチェックすることにより示した。

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

PRIOR FOREIGN API (外国での先行出願)	PLICATION(S)		Priority Not Claimed (優力権主局 なし)
2003/166366 (Number)	JAPAN (Country)	11/6/2003 (Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出額日/月/年)	
Olivela)	(01-)	(D. A.C. et al. Et al. Et al.	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出類日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出類日/日/年)	

私は、ここに、下記のいかなる米国政報出願こついて も、その米国共戦第35編119条(e)項の利益を主記討る I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application Number) (Filing Date) (出類日)

(Application Number) (Filing Date) (出類日)

科は、ここに、以下のいかなる米国出願こついても、その米国法典35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指定するいかなるPCT国際出願こついても、その同第365条(c)項に基づく利益を主張する。また、本出願の各特結常が範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願またはPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連事規則法典第37編制則1.56に定義された特別性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application Number) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出類日) (現状: 特許可、係更中、放棄)

(Application Number) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出類日) (現状: 特許可、係更中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係つる陳述が真 実であり、かつ情報と信ずることに基づく 陳述が、真実で I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are

あると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳 述などを行なった場合は、米国法典第18編第1001条 に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰 され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特性、その有効性 に問題が生ずることを理解した上で陳述が行なわれたこと を、ここに宣言する。

委任状: 私は、本出源を審査する手続きを行ない、か つ米国帯情標での全ての業務を遂行るために、記名 された発明者として、以下のカスタマー番号に対応する弁 護士・弁理士を任命する。また、私は、全ての連絡はその カスタマー番号に対応するアドレスになされることを指示 する。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the practitioners

any patent issued thereon.

associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to the address

believed to be true; and further that these

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are

punishable by fine or imprisonment, or both,

under Section 1001 of Title 18 of the United

States Code and that such willful false statements

may jeopardize the validity of the application or

associated with that Customer Number.

PATENT & TRADEMARK OFFICE

Customer Number: 24367

直通電話

Thomas N. Tarnay

ダイレクトイン: (214) 981-3388

代表電播号 (214) 981-3300

代理人の案件番号

Direct telephone calls to:

Thomas N. Tarnay

Direct No.: (214) 981-3388

Main No.: (214) 981-3300

_____ Attorney Docket No.:___

Full name of sole or first joint inventor: 唯一または第1 知用の氏名:

Takayuki			HOSHINO
First (名)		Middle ドルネーム)	Last (始)
Inventor's signature: 発明者の署名:	Tahayo	k: Hoshium	
Date:	M	on. 13, 2003	
日付:			
Residence:	Osaka-shi	Osaka	Japan
住所	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)
Citizenship: JAI	PAN		
Post Office Address: 郵便の宛先	c/o KONICA MINOL	TA TECHNOLOGY CENTER	, INC.,
	-machi, Hino-shi,	Tokyo 191-8511 Japa	in
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		